



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap  
Institutionen för medicin och optometri

1OP012 Synundersökningsmetodik 2, 7,5 högskolepoäng  
Basic Clinical Techniques 2, 7.5 credits

### Huvudområde

Optometri

### Ämnesgrupp

Medicinska tekniker

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2023-06-19.

Reviderad 2024-08-19. Revidering avser mindre tillägg och ändringar i innehåll.

Kursplanen gäller från och med vårtermin 2025.

### Förkunskaper

Synundersökningsmetodik 1 15hp (1OP009), eller motsvarande

### Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- 1) visa ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter,
- 2) vidta hygienåtgärder för ett säkert patienthandhavande,
- 3) beskriva samt självständigt utföra synundersökningar innehållande journalföring, anamnes, preliminära tester, refraktion samt ge relevanta förslag på ordination och åtgärd,
- 4) ge korrekta och relevanta patientinstruktioner,
- 5) beskriva och utföra mätningar av ögats ackommodation, konvergens och ögonmotilitet,

- 6) grundläggande redogöra för binokulärseendets förutsättningar och funktion,
- 7) grundläggande beskriva forier, tropier - orsak, klassificering och relaterade symptom, samt utföra enklare mätningar av dessa, samt
- 8) redogöra för hur en etisk beslutsmodell tillämpas.

## Innehåll

Anamnes  
Yttre inspektion  
Pupillresponser  
Ögonrörelser (motilitet) och konvergensnärpunkt  
Forier och tropier  
Coverttest och forimätningar  
Ackommodationsamplitud och additionsbestämning  
Ordination och åtgärd  
Foroptrar, automatiska  
Patientsäkert bemötande inklusive basala hygienrutiner  
Grundläggande medicinsk etik och etisk beslutsmodell

## Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar, grupparbete, seminarier, demonstrationer och campusförlagda kliniska övningar.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För betyget godkänd (G) ska kursens mål (se ovan) vara uppnådda samt betyget godkänt (G) på samtliga examinationer.

För betyget väl godkänd (VG) på kursen som helhet ska kursens mål (se ovan) vara uppnådda samt betyget väl godkänd (VG) på den skriftliga teoretisk tentamen, och betyget godkänd (G) på övriga examinationer.

Kursen examineras genom:

- 1) Enskild skriftlig teoretisk tentamen, 3,5 hp, U-VG.
- 2) Enskild praktisk examination av preliminära tester 0,5 hp, U-G.
- 3) Enskild praktisk examination av forimätning, 0,5 hp, U-G.
- 4) Enskild praktisk examination av fullständig synundersökning, 2,5 hp, U-G.
- 5) Grupparbete med tillhörande seminarium, 0,5 hp U-G.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Examinator kan i samråd med kursansvarig lärare med omedelbar verkan avbryta studentens praktiska träning om det bedöms att risk föreligger för patient. Om examinatorn bedömer att den studerande visar så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten riskeras ska en individuell

handlingsplan upprättas som studenten ska fullfölja. Om handlingsplanen inte uppfylls inrapporteras betyg U på slutbedömning och studenten får omprövas vid nästa kurstillfälle

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

## Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i följande kurs/kurser:

1OP008 Optometri II 7,5 hp.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Elliott, D. (senaste upplagan) *Clinical procedures in primary eye care*. Elsevier Saunders. Ca 320 sidor.

Rosenfield, M. & Logan, N. (senaste upplagan) *Optometry: Science, techniques and clinical management*. Butterworth Heinemann Elsevier. Ca 550 sidor.

Jersild, P. C. (u.å.) *Medicinsk etik i fickformat*. Ca 50 sidor. Tillgänglig via kursens webbstudieplats.

Statens medicinsk-etiska råd (senaste upplagan) *Etik – en introduktion*. Ca 80 sidor. Tillgänglig via kursens webbstudieplats.

### **Referenslitteratur**

Grosvenor, T. (senaste upplagan) *Primary care optometry*. Butterworth Heinemann Elsevier. Ca 510 sidor.

Rabbetts, R. (senaste upplagan) *Bennett & Rabbetts' clinical visual optics*. Butterworth Heinemann Elsevier. Ca 470 sidor.

### **Övriga läromedel**

Material i form av vetenskapliga artiklar, informationsbroschyrer, produktinformationsmaterial m.m